

## DESCRIPTION

Diffuseurs linéaires à fentes avec profil aérodynamique, conçus de manière à s'intégrer dans les plafonds, principalement pour le soufflage mais également pour l'extraction. Les longueurs préférentielles sont de 535, 800, 1000, 1135, 1500 et 2000mm, d'autres longueurs peuvent être obtenues sur demande.

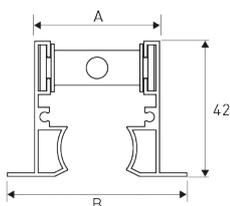
## MATERIAUX

Finition standard aluminium anodisé naturel ou peint Blanc RAL9016, déflecteurs rotatifs en polypropylène RAL 9005 ou 9003.

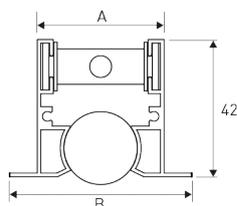
## GAMME

- KF-PCN 10 : diffuseurs nus pour utilisation en reprise
- KF-PCN 20 : diffuseurs équipés de déflecteurs rotatif

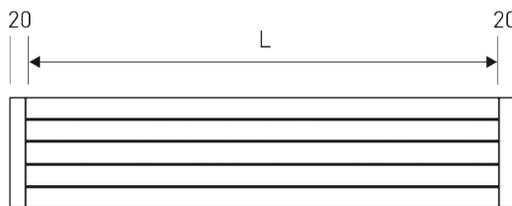
## DIMENSIONS



KF-PCN 10



KF-PCN 20



Standard : tête de finition 20mm / Options : 10mm ou 30mm



Entretoise pour fixation ressorts



Plaque montage vis pour fixation par étriers

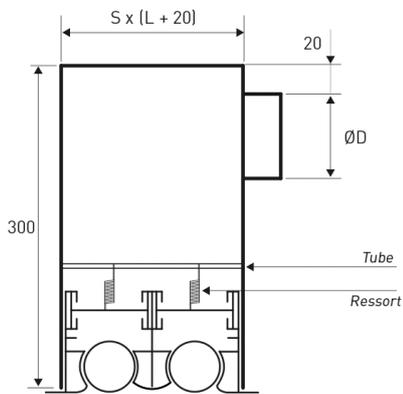
Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.

## DIMENSIONS

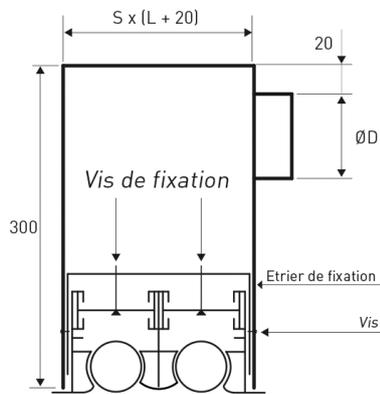
Nombre de fentes (U)	Longueur (mm)	A (mm)	B (mm)	S (mm)	Z (mm)	Plénums	
						Nombre de piquage	Diamètre (mm)
1	535	39	56	43	55	1	125
	800					1	
	1000					1	
	1135					2	
	1500					2	
	2000					3	
2	535	77	94	81	93	1	160
	800					2	
	1000					2	
	1135					2	
	1500					3	
	2000					3	
3	535	115	132	119	131	1	200
	800					1	
	1000					2	
	1135					2	
	1500					3	
	2000					4	
4	535	153	170	157	169	1	200
	800					2	
	1000					2	
	1135					2	
	1500					3	
	2000					4	

Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.

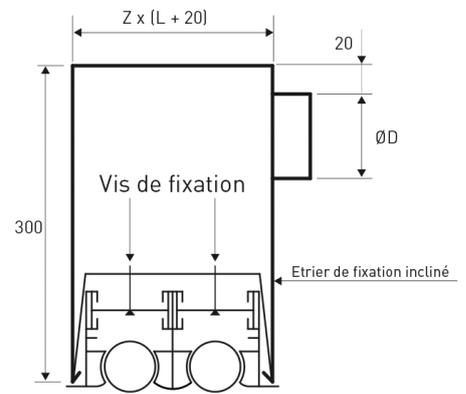
## MONTAGE



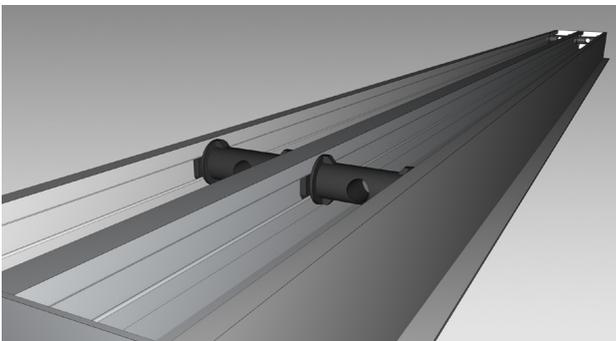
Fixation du KF-PCN par ressorts sur plénums type PL et PLI



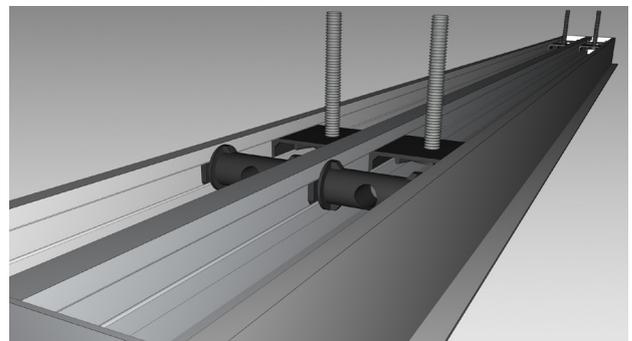
Fixation du KF-PCN par étriers sur plénums type P et PI



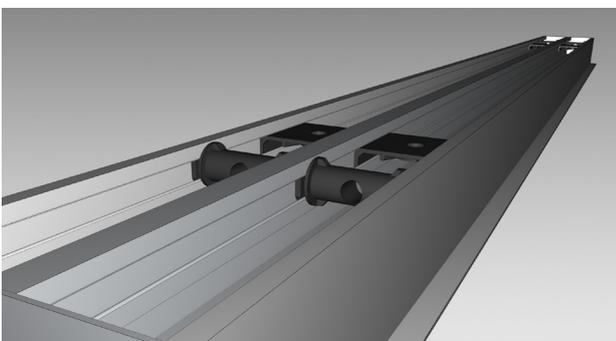
Fixation du KF-PCN par étriers sur plénums type PLC et PLCI



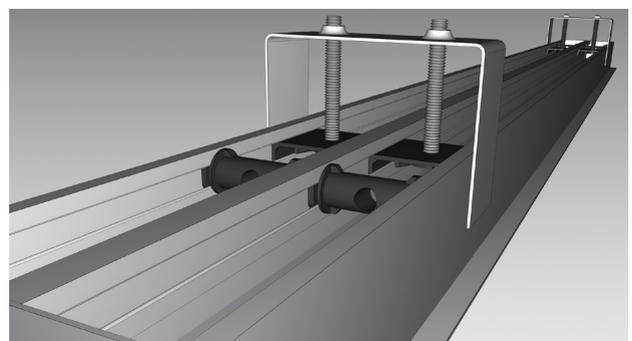
Entretoise pour mise en place ressort



Vis M6 pour montage étrier



Plaque de fixation pour mise en place vis étrier



Fixation étrier pour montage plénum P(I) ou PLC(I)

Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.

**TABLEAU DE SELECTION**

- Ak (m²) : Surface de passage
- Qv (m³/h) : Débit d'air
- Lwa (dB(A)) : Niveau de puissance sonore pondérée (courbe A)
- X<sub>0,25</sub> (m) : Portée à vitesse terminale de 0,25 m/s
- ΔPt (Pa) : Perte de charge

Nombre de fentes (U)	Longueur (mm)	Ak (m²)	Qv (m³/h)		Lwa (dB(A))		X (m)		Δpt (Pa)	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi
1	535	0,00332	32	75	-	42	3.3	7.7	10	50
	800	0,00496	48	112						
	1000	0,00620	60	140						
	1135	0,00704	68	159						
	1500	0,00930	90	210						
	2000	0,01240	120	280						
2	535	0,00663	64	64	23	44	4.3	9.4	10	50
	800	0,00992	297	208						
	1000	0,01240	120	260						
	1135	0,01407	136	295						
	1500	0,01860	180	390						
	2000	0,02480	240	520						
3	535	0,00985	91	198	24	46	4.8	10.4	10	50
	800	0,01488	136	296						
	1000	0,01860	170	370						
	1135	0,00211	528	420						
	1500	0,02790	255	555						
	2000	0,03720	340	740						
4	535	0,01327	112	251	24	46	5	11.1	10	50
	800	0,01980	168	376						
	1000	0,02480	210	470						
	1135	0,02815	238	533						
	1500	0,03720	315	705						
	2000	0,04960	420	940						

Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.

